

ICS 27.100  
F 23  
备案号: 26356-2009

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1113 — 2009

---

## 火力发电厂管道支吊架验收规程

The inspection code of pipe hangers and supports for power plants

2009-07-22 发布

2009-12-01 实施

---

中华人民共和国国家能源局 发布

## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	4
5 支吊架制造质量要求	4
6 支吊架检验	10
7 出厂文件	11
8 支吊架出厂验收与现场开箱验收	11
9 支吊架安装要求	11
10 支吊架安装检查	13
11 支吊架安装验收	14
附录 A (规范性附录) 恒力支吊架性能试验方法	16
附录 B (规范性附录) 变力弹簧支吊架性能试验方法	18
附录 C (规范性附录) 弹簧减振器性能试验方法	19
附录 D (规范性附录) 液压阻尼器性能试验方法	20
附录 E (资料性附录) 支吊架安装检查记录表格式	22

## 前 言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2005 年行业标准项目计划的通知》（发改办工业[2005] 739 号文）的要求安排编写的。

本标准考虑了国内管道支吊架的制作技术水平和火力发电厂管道支吊架安装实际情况，并参考了 GB/T 17116.1—1997《管道支吊架 第 1 部分：技术规范》、美国国家标准 ANSI/MSS SP-69（2003 年版）《管道支吊架——选择与应用》、美国阀门和管件工业制造商标准化协会（Manufacturers Standardization Society of the Valve and Fitting Industry）标准 MSS SP-58（2002 年版）《管道支吊架——材料、设计与制造》（Pipe Hangers and Supports — Materials, Design, and Manufacture）、MSS SP-89（2003 年版）《管道支吊架——制造与安装实践》（Pipe Hangers and Supports — Fabrication and Installation Practices）以及国内有关标准，对火力发电厂管道支吊架在制造与安装的检验与验收方面进行了具体规定，为电力行业管道支吊架的检验验收提供了依据。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A～附录 D 是规范性附录。

本标准的附录 E 是资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业金属材料标准化技术委员会归口并解释。

本标准起草单位：电力工业产品质量标准研究所、江苏电力装备有限公司。

本标准参加起草单位：华电管道工程技术有限公司、西安热工研究院有限公司、江阴市石油化工设备有限公司、常州格林电力机械制造有限公司、力赛佳管道支架技术（上海）有限公司。

本标准主要起草人：郭延军、章明文、闫平、沈寿林、周国华、张敏、陈增朋、康豫军。

本标准是首次发布。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化中心（北京市宣武区白广路二条一号，100761）。